

Rauchwarnmelder S / Rauchwarnmelder S Lithium

Funktion



Optischer Rauchwarnmelder, VdS, wahlweise mit 9V Alkaline- o. Lithium-batterie, mit erweiterter Prüfung nach EN 14604 auf erhöhte Temperaturwechselbeständigkeit und daher für den Einbau in Freizeitfahrzeugen geeignet, der Melder hat einen erweiterten Temperaturbereich von -10°C ... + 60°C und ist täuschungsalarmsicher durch eine leistungsstarke Messkammer. Brände werden früh und sicher erkannt und eine intelligente Auswertung des Messkammersignals sowie ein aufwändiger, automatischer Selbsttest der gesamten Elektronik sorgen für eine hohe Betriebssicherheit. Die Signalisierung von Alarmen erfolgt durch LED und Hupe (85 dB bei 3m Abstand), die Signalisierung einer Funktionsstörung oder eines notwendigen Batteriewechsels (30 Tage im voraus) erfolgt in Intervallen durch LED-Blitz und Hupenton.

Der Rauchwarnmelder S verfügt über einen Alarmspeicher für 24 Stunden und eine Stummschaltfunktion zur Unterdrückung des akustischen Alarmsignals für 10 Minuten. Ein integriertes Funkinterface ermöglicht die optionale Nachrüstung von SeCa Funkmodulen für den Betrieb in verschiedenen Funk-Brandmeldesystemen (SeCa Power Line, SeCa CC100 PREMIUM ...). Umweltschonender Betrieb durch auswechselbare Batterie.
 Artikelnummer : RWM S (5102042) / RWM SL (5102043)

Technische Daten

Spannungsversorgung:	9V Alkaline Blockbatterie Typ IEC 6LR61 (RWM S) bzw. 9V Lithium Batterie Typ LM9V-P (RWM SL). Bitte nur Original- (Artikel-Nr. 5100151 + 4800032) verwenden.
Nennstrom:	< 16 µA ohne Funkmodul
Stromaufnahme Alarm:	< 6 mA ohne Funkmodul
Batterielebensdauer:	ca. 2 Jahre mit 9V Alkalinebatterie ca. 10 Jahre mit 9V Lithiumbatterie
Betriebstemperatur:	-10°C bis +60°C
Lagerungstemperatur:	-20°C bis +60°C
Feuchtebereich:	max. 95% relative Luftfeuchtigkeit
Akustische Anzeige:	Hupe, typ. 85 dB (3m Abstand)
Optische Anzeige:	LED-Anzeigen
Abmessungen:	Höhe: 51 mm, Durchmesser: 100 mm , Gewicht: ca. 120 g
Material/Farbe:	Kunststoff / weiß
Störgrößen:	Staub, Ruß, Wasserdampf, Kondenswasser
Montageort:	Befestigung an der Decke in max. 6m Höhe, Abstand von Wand und Einrichtungsgegenständen mind. 50 cm
Überwachungsbereich:	Fläche von 60 m ²
VdS-Anerkennung:	G202055, nach EN 14604, zusätzlich Prüfung der (höherer) Temperaturwechselbeständigkeit.
Änderungen vorbehalten!	